## Index of Claims

Application/Control No.

10/774.593 Examiner

Applicant(s)/Patent under Reexamination

NAKATA ET AL.

3714

Matthew D. Hoel

Art Unit

		4	Rejected						_	(Through numeral) Cancelled								N	Non-Elected					А	Appeal							
		=	Allowed						÷	Restricted								ı	Interference					0	Objected							
Cla	im					Date	e	_	_	Claim D						ate	)				Cla	aim	Date					_				
1_	-e	8										_	æ				Ш						l _ l	-e			1				П	
Final	Original	8/27/08										Final	Original										Final	Original								
	1	V											51							$\Box$		1		101			I					
_	2	٧	ш	_	L	_	ш	╙	Ш	Ц	L	_	52	Ш	ш		Ц	_	Ш	4	_	1	$\vdash$	102	Ш	_	4	$\perp$	+	Ш	4	_
-	3	V	_	_	H	H	Н	Н	Н	Н	H	_	53 54	⊢	Н	_	$\dashv$	_	Н	+	+	4	$\vdash$	103 104	Н	+	+	+	+	Н	+	-
	5	¥	Н	_	Н	$\vdash$	Н	Н	Н	Н	H	-	55	Н	Н	$\vdash$	$\dashv$	_	Н	+	+	┨	$\vdash$	105	Н	+	+	+	+	Н	$\dashv$	$\dashv$
	6	ż			Н	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н	Н	H	$\neg$	56	Н	Н	$\vdash$	Н		Н	$\dashv$	+	1	-	106	H	$^{+}$	+	+	+	Н	$\dashv$	$\dashv$
	7	V					Н		П	П	ı		57	Н	П		П		П	7	$\top$	1		107	П	$\neg$	†	$\top$	T	П	$\neg$	7
	8	V											58							$\Box$		1		108			T		Т	П	╛	
	9	٧		L	Ľ	╚	┖	匚	Ц	Ц	E		59	╚	Ц		Ц			Ţ	┰	1		109	Ц		Ţ	Ţ	I	Ц	J	4
	10	٧			L		ш	_	Ш	Ц	L	_	60	ш	Ш		Ш		Ш	4	_	4	ш	110	Ш	$\perp$	4	_	$\perp$	Н	$\dashv$	_
-	11	٧	_		H	_	Н		Н	Н	-	_	61 62	Н	Н		Н	_	Н	$\dashv$	+	4	$\vdash$	111	Н	+	+	+	+	Н	+	-
-	13	¥	-		Н	$\vdash$	Н		Н	Н	-	-	63	Н	Н		Н		Н	+	+	-	$\vdash$	112	Н	+	+	+	+	Н	+	$\dashv$
-	14	1	-		Н		Н	Н	Н	$\dashv$	H	-	64	Н	Н	Н	Н		Н	+	+	┨	$\vdash$	114	Н	+	+	+	+	Н	+	$\dashv$
	15	V	Н		Н	$\vdash$	Н	Н	Н	Н	H	_	65	Н	Н	Н	Н		Н	$\dashv$	+	┨	$\vdash$	115	Н	+	+	+	+	Н	$\dashv$	$\dashv$
	16	V	П		Т				Н	$\Box$	Т		66	Т	П		П			$\dashv$	$\top$	1		116	П	$\neg$	$^{\dagger}$	$\top$	T	П	$\dashv$	٦.
	17	V			П		П		П	$\Box$			67	П						$\neg$	$\top$	1		117	П	$\neg$	T		Т	П	T	7
	18	V											68							$\Box$	$\perp$	]		118		$\perp$	I	$\perp$	$\blacksquare$		$\Box$	
	19	V					ш	_	Ш	Щ	L		69	Ш			Щ			4	_	1		119	Ш	_	4	$\perp$	╄		_	_
_	20	ш			L	_	ш		Ш	Щ	L	_	70	ш	ш		Н		Ш	4	-	4	$\vdash$	120	Ш	-	4	_	+	Н	$\vdash$	4
-	21	Н	_	_	Н	$\vdash$	Н	H	Н	Н	H	_	71 72	Н	Н	Н	Н	_	Н	+	+	4	$\vdash$	121	Н	-	+	+	+	Н	+	-
-	22	Н	-	_	Н		Н	H	Н	Н	H	-	73	Н	Н	-	Н		Н	+	+	-	$\vdash$	122 123	Н	+	+	+	+	Н	+	$\dashv$
-	24	Н		-	Н	$\vdash$	Н	Н	Н	Н	$\vdash$	-	74	Н	Н	Н	Н	_	Н	+	+	┨	$\vdash$	124	Н	+	+	+	+	Н	$\dashv$	$\dashv$
	25	Н	_		Н		Н	Н	Н	Н	F		75	Н	Н		Н		Н	$\dashv$	+	1		125	Н	$\rightarrow$	+	+	+	Н	$\dashv$	$\dashv$
	26	П			П		П		П	П			76	П	П		П		П	╅	$\top$	1		126	П	$\neg$	Ť	$\top$	Т	П	一	٦.
	27												77							$\neg$		1		127	П		T			П	T	7
	28												78									]		128			I					
	29						ш		Ш	Щ	L		79	Ш			Ш			_	_	1		129	Ш	_	4	$\perp$	$\perp$	Ш	_	_
_	30		_		H	_	Н	_	Ш	Н	F	_	80	Н	Н		Н	_	Н	_	+	4	$\vdash$	130	Н	+	+	+	+	Н	+	4
-	31 32	Н	-	_	Н	$\vdash$	Н	⊢	Н	Н	⊢	-	81 82	Н	Н		Н	_	Н	+	+	-	$\vdash$	131	Н	+	+	+	+	Н	+	$\dashv$
$\vdash$	33	Н	Н	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	Н	H	$\dashv$	83	⊢	Н	Н	$\vdash$	-	Н	+	+	┨	$\vdash$	133	Н	+	+	+	+	Н	$\dashv$	$\dashv$
$\vdash$	34	Н	_	Н	Н	$\vdash$	$\vdash$	т	Н	$\dashv$	H	_	84	-	Н	Н	H	_	Н	$^{+}$	+	1	$\vdash$	134	$\vdash$	+	+	+	+	Н	+	$\dashv$
	35	Н	_	Т	Г	Т	т	Т	Н	$\dashv$	Н	$\neg$	85	т	Н	Н	Н	-	Н	$\dashv$	$\top$	1	$\vdash$	135	$\vdash$	+	+	$\top$	+-	т	$\dashv$	┪
	36												86							$\exists$		1		136			1					_
	37				Ľ								87							$\Box$		]		137		I	I	T	I		I	
	38	Ц		L	L	Ľ	$\vdash$	$\vdash$	Ц	Ц	Ĺ	_]	_88	L	L	П	L		Ц	_[	4	1		138	$\sqcup$	_	4	_ _	Į.	L	$\perp$	_
-	39	Щ		_	L	_	⊢	_	Ш	Щ	L	_	89	L	Ы	Ш	Н	_	Ц	4	$\perp$	4	$\vdash$	139	Ы	$\perp$	4	4	1	Н	$\dashv$	4
-	40	Н	_	-	⊢	-	⊢	⊢	Н	Н	-	-	90	-	Н	Н	$\vdash$	-	Н	4	+	-	$\vdash$	140	-	+	4	+	+-	Н	-	4
-	41	Н	-	-	H	-	Н	⊢	Н	$\dashv$	H	-	91 92	-	Н	Н	$\vdash$	-	Н	+	+	1	$\vdash$	141	$\vdash$	+	+	+	+-	Н	$\dashv$	+
	43	Н	Н	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н	⊢	Н	Н	H	-	93	Н	H	Н	Н	_	Н	$\dashv$	+	┨	$\vdash$	143	Н	+	+	+	+	Н	+	$\dashv$
	44	Н	Н	Н	Н	Н	т	Н	Н	$\dashv$	H	$\neg$	94	Н	Н	Н	Н	_	Н	$\dashv$	+	1		144	Н	$^{+}$	+	$^{+}$	+	Н	$\dashv$	$\dashv$
	45	П				Т	t	Т	П	Н	Н	$\neg$	95	т	П	П	П		П	$\dashv$	$\top$	1		145	П	$\top$	$^{\dagger}$	$\top$	$^{+}$	П	$\dashv$	┨
	46												96							J		1		146			I		I		J	
	47												97									1		147		_	1	$\perp$				_
	48	Ц			L	L		L	Ц	Ц	F	_	98		Ц	Ц	Ш	_	Ц	_	+	1	$\vdash$	148	Ш	4	4	1	+	$\vdash$	1	4
_	49	Н		_	H	$\vdash$	$\vdash$	⊢	Н	Н	H	_	99 100	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н	_	Н	-	+	4	$\vdash$	149	$\sqcup$	+	+	+	+	$\vdash$	$\dashv$	4
	50	Ш	_	_	_	_	_	_	ш	$\Box$	L	_	100	_	ш	ш	Ш	_	ш	_		J	$\Box$	150	ш	_	_	_	_	ш	_	_